

Vulcanic GmbH, Donaustrasse 21, 63452 Hanau

DATENBLATT

Einschraubheizkörper

Typ: 2117-01

AB Nr.:

Zeichnung-Nr:

Schaltplan-Nr: -

Nr.	Bereich	Bezeichnung	Wert	Einheit	Wert 2	Einheit 2
1	**Betriebsdaten**	Medium..	ÖL			
2		Aggregatszustand..	flüssig			
3		Durchsatz..	unbekannt	Nm^3 / h		
4		Betriebsüberdruck..	unbekannt	bar g		
5		Betriebstemperatur..	max.+80	° C		
6	**Auslegungsdaten**	max. Betriebsdruck (PS)..	10	bar g		
7		min. / max. Temperatur (TS)..	+0...+95	° C		
8		Berechnung und Auslegung nach....................	AD2000			
9		Prüfdruck (PT)..	16	bar g		
10		Herstellung und Prüfung gemäss....................	Hersteller	Modul...	A	
11		offizielle Abnahme durch..	Hersteller			
12	**Elektrische Daten**	Heizleistung..	1	kW		
13		Anschlussspannung..	230	V	3N	
14		Steuerspannung..	max. 250	V		
15		Nennstrom..	4,5	A		
16		Oberflächenbelastung..	2	W/cm^2		
17		max. Kabelquerschnitt Kraft- / Steuerseite......	2,5	mm^2	-	mm^2
18		Typ Anschlußklemme Kraft- / Steuerseite........	-	/	-	
19		Kabelverschraubung Kraftseite....................	x M25x1,5			
20		Kabelverschraubung Steuerseite....................	1			
21		Anzahl der Heizelemente / Durchmesser.........	3	/	8	mm
22		Heizelemente Form..	U-Form			
23		Ex - Schutzart..	-			
24		IP - Schutzart..	54			
25		Prüfbescheinigung nach..	-			
26	**Einstellungen**	Temperaturbegrenzung Typ..	Thermostat			
27		Einstellung fix..	85	° C		
28		erfasst die Temperatur von..	Medium			
29		Temperaturregelung Typ..				
30		Einstellbereich..	0 ..100	° C		
31		erfasst die Temperatur von..				
32	**Abmessungen**	Eintauchtiefe (ET)..	370	mm		
33		unbeheizte Länge (Lud)..	40	mm		
34		Kühlstrecke (KS)..	0	mm		
35		Heizbündeldurchmesser..	40	mm		
36		Anschlussgehäuse..	Kappe Q 2			
37		Schraubkopf..	G 1 1/2"			
38		Gewindenorm gemäss..	ISO228			
39		Grundtyp..				
40		Gesamtgewicht	ca. 3	Kg		
41		Verpackungsart / Verpackungsgrösse.............	-	/	-	cm
42	**Werkstoffe**	Heizelemente..	1.4541			
43		Schraubkopf..	C22.8			
44		Kühlstrecke..				
45		Stützkonstruktion..	-			
46		Anschlussgehäuse..	Polyamid			
47	**Vermerke**					
48						
49						
50						
51						
52						
53	erstellt am:	12.04.2012		Revision:		
54	Name:	A.Stumpf		Datum:		
55	geprüft von:	-				